LIXIL
TOEX

施主様用

UZ265

このたびは、当社製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

快適に使用していただくために

取扱説明書 自然浴生活

ソーラーブロックライト

もくじ

1.安全のために必ず守ってください・・・・・・・・・・1
2.製品について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
3.各部の名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
4.お手入れについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
5.修理を依頼する前に ・・・・・・・・・・・・・・・・・・2
6.本体の交換について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
7.修理と保証 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
8.仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6

この取扱説明書の内容は、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様の危害や損害を未然に防止するためのものです。
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容（指示）にしたがってください。

安全に関する記号	記号の意味
⚠警告	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負うおそれのある内容を示しています。
⚠注意	取扱いを誤った場合に、使用者が中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のおそれがある内容を示しています。
お願い	取扱いを誤った場合に、製品の損傷または故障のおそれがある内容を示しています。
補足	説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。

●製品を安全に正しくお使いいただくために、ご使用になる前にこの取扱説明書を最後までお読みください。
お読みになったあとは、たいせつに保存してください。

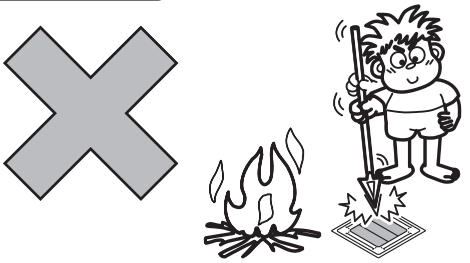
UZ265_201302A

1　安全のために必ず守ってください

警 告

●ご自分で修理や改造をしないでください。
　ケガをしたり、重大な事故につながるおそれがあります。

注 意

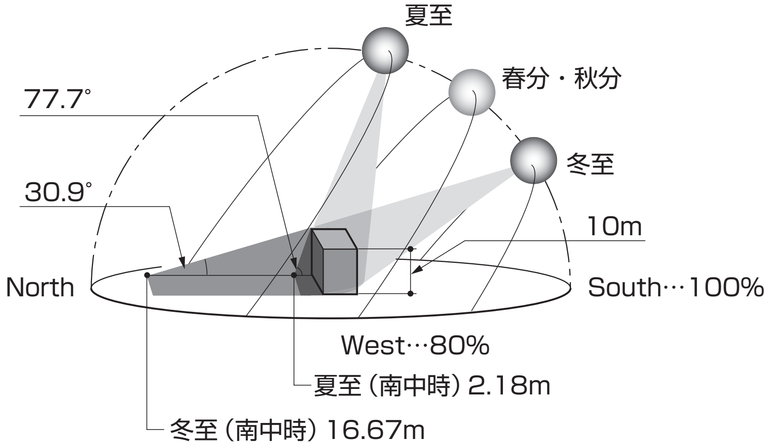


●本製品の近くで火を使わないでください。爆発し、ケガをするおそれがあります。
●鋭利な物などで強い衝撃を与えないでください。商品が割れてケガをするおそれがあります。

2　製品について

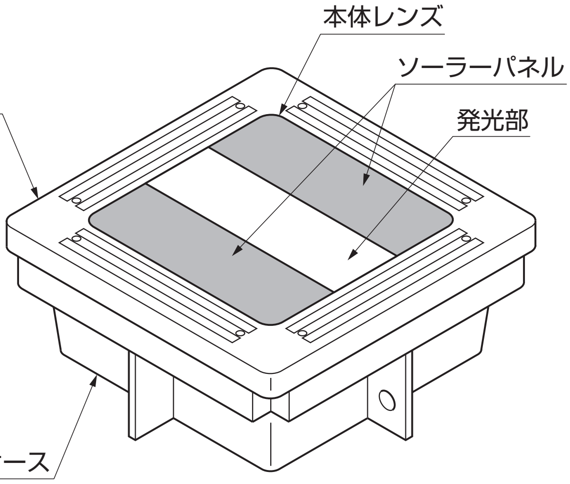
注 意

●本体のネジを外さないでください。本体の性能（特に防水）を保証できなくなります。
●本体に車両が常時乗り上げることがないようにしてください。充電不足や、本体が破損する場合があります。
●本製品の点灯時間は、天候、設置場所などの諸条件によって多少異なります。



●本体の耐用年数は5〜7年です。本体交換時は、交換用パッキンも同時に交換してください。
●照明灯の直下など夜間でも極端に明るい環境では、作動しないことがあります。
●十分な充電が出来ない場合や、しばらく点灯した後はコンデンサの充電状態により、点灯時間が短くなることがあります。
●長時間充電されない場合、点灯するまで時間がかかる場合があります。
●周囲を照らす明るさはありません。アイキャッチとしての使用に適しています。
●ソーラーパネル面に極端な汚れ（泥、シリコン材など）、キズがある場合は、充電効率が悪化するため、点灯時間が極端に短くなる場合があります。
●日照条件は、昼間2時間以上直射日光があたる場所で使用できます。
●常時日影になる部分など、日照条件が悪い場所では、（特に冬季間）十分な充電量がまかなえず、点灯時間が極端に短くなる場合があります。

3　各部の名称



4　お手入れについて

（1）本体の清掃

①視認性および太陽電池の発電効率を維持するためには、本体ケースの定期的な清掃をしてください。
　a.本体表面の汚れを清掃するときは、乾いた布または中性洗剤を水に薄めて拭きとってください。

お願い

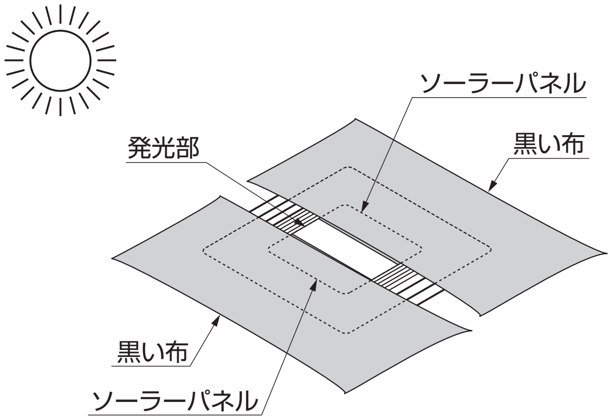
●シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけないでください。変色・破損・劣化の原因になります。

（2）積雪時のお手入れ

①本製品に雪が積もった場合は、取除いてください。

5　修理を依頼する前に

（1）点灯確認



①直射日光を2時間以上当てて、充電してください。

お願い

●充電に必要な時間は「8. 仕様」を確認してください。

②明るい時間帯に点灯確認する場合は、本体レンズ部にあるソーラーパネルを黒い布でおおい、点灯確認を行なってください。

(2) こんなときは

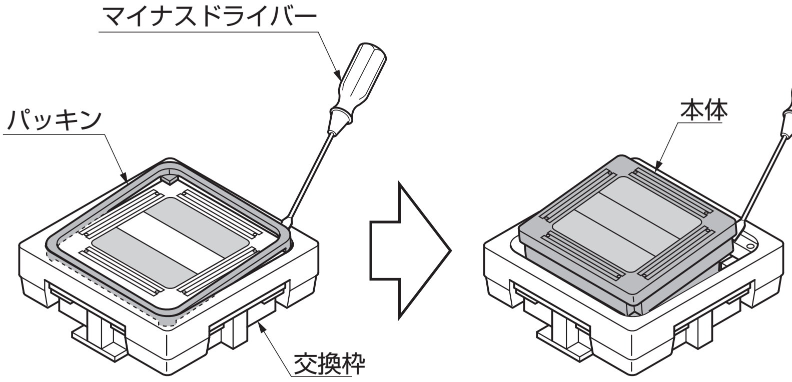
●故障かなと思われたとき、修理を依頼する前にお調べください。
直らなかったときは、修理をご依頼ください。

このようなとき	点　検	処　置
点灯しない または、 点灯時間が短い	ソーラーパネル部が汚れてませんか。	本体ケースを清掃してください。
	日影による太陽光不足ではありませんか。	日影を作っている車や障害物、樹木などを移動してください。 （夏と冬では影の長さが変わります）
	積雪による太陽光不足ではありませんか。	除雪をしてください。
	上記処置をした後でも点灯しませんか。	点灯確認をしてください。 （「5．修理を依頼する前に（1）点灯確認」参照） 点灯しない場合は、使用を中止して修理を依頼してください。
昼間でも点灯する または、 夜間点灯しない	ソーラーパネル部が排ガスや泥などで汚れてませんか。	本体上部表面を水に染ませた布で拭き取ってください。 汚れがひどい場合は、中性洗剤を混ぜた布で拭いてください。 （「4．お手入れについて」参照）
複数の製品で 点灯する タイミングが違う	製品の特性上、点灯するタイミングには個体差がでます。 （製品の周囲が暗くなり、ソーラーパネルの発電量が下がることによって点灯を始める仕組みになっています。 点灯開始照度は20lx～800lxです。）	故障ではありません。 そのままご使用ください。
本体内が 結露している または、 水が溜まっている	本体ケース（ソーラーパネル部、発光部）が割れてませんか。	使用を中止して修理を依頼してください。
本体カバーが 白く汚れている	ひび割れなどはありませんか。	ひび割れなどがない場合は異常ではありません。 地中に埋設するため、アルミ部分に白サビが出る場合があります。 耐用年数以内（5～7年）であれば性能的な問題はありません。
本体レンズ部が 汚れている	色が黄色くなっていますか。	故障ではありません。 経年劣化により色が黄色っぽくなる場合があります。 耐用年数以内（5～7年）であれば性能的な問題はありません。

6　本体の交換について

●ソーラーブロックライトの耐用年数は5～7年です。本体交換時は交換用パッキンも同時に交換してください。

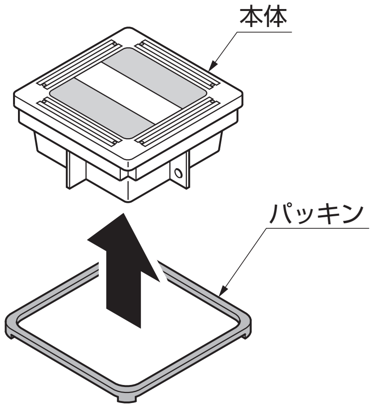
（1）交換枠を使用している場合



①マイナスドライバー等をパッキンの角部に差込みパッキンを取外してください。
②マイナスドライバー等を差込み本体を取外してください。

お願い

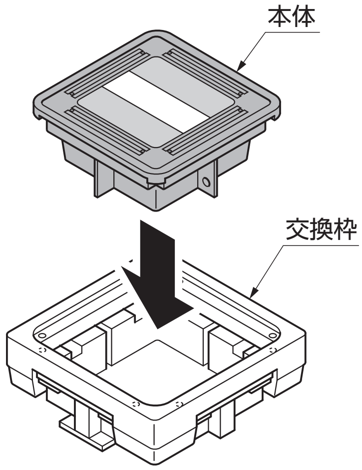
●交換枠を傷つけないようにしてください。
●本体を取外した後、交換枠内部を清掃してください。



③新しい交換用パッキンを本体上部に取付けてください。

お願い

●パッキン下側の出っ張り部分が四隅に密着するように取付けてください。
●使用していたパッキンは再使用しないでください。



④本体を交換枠に挿入してください。

お願い

●パッキンと交換枠が同じ高さになるまでパッキンを押さえながら徐々に挿入してください。

（2）交換枠を使用していない場合

①本体を直接モルタルで埋めている場合は、コアドリルを使用するか周囲のモルタルをくずして取外し、再度モルタルで埋め直してください。

7　修理と保証

（1）保証書について

●保証書は必ず施工店名、施工日などの所定事項を確かめて施工店からお受け取りください。

●保証書記載内容を確認のうえ、大切に保管してください。

（2）保証期間

お 願 い

●保証期間内でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

施工完了日（お引渡し日） ▼	1年 ▼	2年 ▼	
電 装 部 品	無　料	有　　料	
電装部品以外	無　　料		有　料

（3）修理について

●製品に異常が生じたときは使用を中止し、お買い上げの販売店（工事店）にご連絡ください。

●修理を依頼されるときは、下記のことをお知らせください。

故障の状況	できるだけ詳しく	ご 氏 名	
製 品 名		ご 住 所	
施 工 日	年　月　日	電話番号	
施工店名		そ の 他	

●消耗品は寿命があり、有償保証となります。

（4）点検および修理料金のしくみ

●修理料金は技術料、部品代、出張料などで構成されています。

・技術料は、点検および故障個所の修理および部品交換、調整などの作業にかかる費用です。

・部品代は、修理に使用した部品代です。

・出張料は、修理士を派遣する場合の費用です。なお修理により交換した部品、製品は、特段のお申し出がない場合は当社にて引き取らせていただきます。

（5）交換用部品について

●お客様ご自身でお取替えいただける部品については、ホームページよりご注文いただけます。
リクシルパーツショップ　**http://partsshop.lixil.co.jp/shop/**
掲載のない部品につきましては、お求めの取扱い店又は当社お客さま相談センター フリーダイヤル0120-126-001 にご連絡ください。

8 仕様

（1）本体仕様

項　目		仕 様
発光部	種類	高輝度発光ダイオード （LED）
	発光色	電球色、白色、青色、緑色
	数量	1個（1灯）
筐体	本体レンズ	ポリカーボネート樹脂
	本体カバー	アルミニウム合金
	本体ケース	エンプラ系非結晶性樹脂
	交換枠	アルミニウム合金
	パッキン	EPDM

（2）電気仕様

項　目		仕 様
太陽電池	種類	単結晶シリコン
	最大出力	0.31W
蓄電装置	種類	電気二重層コンデンサ
	公称電圧	2.7V
	公称容量	100F
動作	点灯	夜間検出後、常灯点灯 （一定照度）
	日没検出	太陽電池電圧
	点灯開始照度	20lx～800lx
	充電時間	晴天時（直射日光10,000lx以上）:2時間以内 曇天時・雨天時（6,000lx時）:4時間以内
	点灯時間	15時間 （※蓄電装置満充電状態）

ソーラーブロックライト 保証書

製造No. （商品名シールNo.）		
保　証 期　間	対 象 部 品	期間（お引渡し日より）
	本　　体	2ヶ年
	但し電装部品	1ヶ年
お引渡し日	年　　月　　日	
お客様	ご住所	
	お名前　　　　　　　　様	
	電　話　（　　　）	

本書はお引渡し日から左記期間中故障が発生した場合には、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は下記記載内容をご参照ください。

※お引渡し日、お客様名、施工店名及び製造No.が不明の場合は、保証しかねますので施工店に必要事項の記入をご依頼ください。又本書は再発行致しませんので大切に保管してください。

施工店	住所・店名　　　　㊞ 電話　（　　）

株式会社 LIXIL
〒136-8535 東京都江東区大島2-1-1

1. 保証者
株式会社LIXIL

2. 保証の対象者
当該商品の所有者

3. 対象商品
トステム、新日軽、TOEXのブランドで販売しているエクステリア商品、ガーデンリビングファニチャー&グッズ商品

4. 保証内容
取扱い説明書･表示ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に発生した不具合については、下記に例示する免責事項を除き、無料修理いたします。

5. 保証期間
当該商品の施工完了日（お引き渡し日※）から起算して2年間。（電装部品及び木製部品については1年間）ただし、施工を伴わない商品及びガーデンリビング ファニチャー&グッズ商品についてはご購入された日から起算して1年間。
※注）新築分譲住宅の場合は、建築主さまへの引渡し日。

6. 品質保証の免責事項
保証期間内でも、次の様な場合には有料修理となります。

①当社の手配によらない第三者の加工、組立て、施工（基礎工事、取付工事、シーリング工事、電気工事など）、管理、メンテナンスなどの不備に起因する不具合（海砂や急結剤を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色、腐食、基礎寸法や取り付け寸法違いなどによる性能低下、工事中の養生不良による変色や腐食など）。
②取扱い説明書や表示ラベル、カタログなどに記載された使用方法からの逸脱及び適切な維持管理を行わなかったことなどに起因する不具合（例えば、雪下ろしや操作上の注意などの注意シール内容の不励行による破損など）。
③表示された商品の性能を超えた性能を必要とする地域や場所に取り付けられた場合の不具合（例えば、積雪強度、耐風圧強度、寒冷地での作動性や凍結に起因する不具合など）。
④建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合。
⑤商品又は部品の経年変化（使用に伴う消耗･摩耗など。木製品のささくれ、ヒビ割れ、変色、ねじ、ボルトの緩みや釘の浮きなど）や経年劣化（樹脂部分の変質･変色など）またはこれらに伴う不具合、および電池･電球などの消耗品の損傷や故障。
⑥商品又は部品の材料特性に伴う現象（例えば、木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液のにじみ出しなど）。
⑦自然現象や住環境に起因する結露などに起因する不具合（例えば、結露による凍結、サビ、カビ発生など）。
⑧環境が特に悪い地域又は場所に取り付けられたことに起因する腐食及び不具合（例えば、海岸地帯での塩害や大気中の砂塵･煤煙･金属粉･亜硫酸ガス･アンモニア･車や給湯器などの排気ガスが付着して起きる腐食や塗装はく離、異常な高温･低温･多湿による不具合、軟弱地盤による沈下や、倒壊など）。
⑨天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災など）により商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。
⑩実用化されている技術では予測不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合。
⑪犬、猫、鳥、ねずみ、虫などの小動物の害、またはつるや根などの植物の害、またはそれに関する不具合。
⑫所有者様や第三者による不当な修理や改造（必要部品の取り外し含む）に起因する不具合。
⑬本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、又は使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。
⑭犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合および盗難。

※本書は、当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。
※保証期間中に故障･損傷などの不具合が発生した場合には、お取り扱いの施工店、工務店、販売店に修理を依頼してください。当社支店･営業所、LIXIL修理受付センターにてもご相談を承ります。

会社や商品についての情報のご確認は、LIXILオフィシャルサイトまで
http://www.lixil.co.jp/
※ショールームの所在地、カタログの閲覧･請求、図面･CADデータなどの各種情報は、上記オフィシャルサイトからご確認ください。

商品についてのお問い合わせ･部品のご購入は、お客さま相談センターまで
受付時間/月～金 9:00～18:00（祝日、年末年始、夏期休暇等を除く）
TEL. 0120-126-001　FAX.03-3638-8447

修理のご依頼は、LIXIL修理受付センターまで
受付時間/月～金 9:00～18:00（祝日、年末年始、夏期休暇等を除く）
TEL. 0120-4134-33　FAX. 0120-4134-36
http://www.lixil.co.jp/support/

※当社は、当社商品のユーザー様及び流通業者様等の皆様の個人情報を商品納入や商品保証書を通じて取得し、将来にわたる品質保証、メンテナンスその他の目的のために利用致します。当社の個人情報の取り扱いについて詳しくは当社ホームページの『プライバシーポリシー』（http://www.lixil.co.jp/privacy/）をご覧下さい。

取説コード
UZ265
XXX016420
201302A_1039